REGIONE SICILIANA

ARO "Melilli"

piano di intervento

Progettista: ING. LUIGI BONUSO	**Redatto:**
	Controllato:
	Verificato:
R.U.P.: ING. EMANUELE FORTUNATO	**Data:** Giugno 2020
	Rev. 1:
	Rev. 2:
Titolo della tavola: Elenco prezzi	**Tavola:** **B2**

Ordine degli Ingegneri della Provincia
Ing. BONUSO LUIGI N. 2361

Comune di Melilli · Ufficio Tecnico

ELENCO DEI PREZZI UNITARI PER PRESTAZIONI E SERVIZI DI IGIENE URBANA E PER I SERVIZI COMPLEMENTARI E/O AGGIUNTIVI A RICHIESTA, DI CUI AL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

- ***Prezzo n° 1***
  Raccolta e trasporto all'interno del perimetro comunale di qualunque tipologia di rifiuti per interventi straordinari, compresi tutti gli oneri (personale, mezzi, attrezzature e spese varie) per dare il servizio completo a perfetta regola d'arte.
  - per ogni tonnellata €. 100,00 Euro cento/00

- ***Prezzo n° 2***
  Prestazione in economia di operatori di vari livelli d'inquadramento in relazione al contratto di lavoro delle imprese esercenti servizi di N.U. per lavori manuali o per la conduzione di eventuali mezzi meccanici allo scopo utilizzati, compresi tutti i connessi e conseguenti oneri e responsabilità di legge.
  - per ogni ora, vedi contratto di lavoro FISE vigente al momento della prestazione a cui aggiungere 18,8% per spese generali e utili

- ***Prezzo n° 3***
  Maggior compenso per prestazioni in orario notturno, compresi tutti i connessi e conseguenti oneri e responsabilità di legge .
  - per ogni ora, vedi contratto di lavoro FISE vigente al momento della prestazione a cui aggiungere 18,8% per spese generali e utili

- ***Prezzo n° 4***
  Nolo a freddo di autocompattatore della capacità fino a 15 mc per prestazioni in economia, compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per i periodi di inazione e/o fermi tecnici, trasporti, deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, carburanti e lubrificanti, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge.
  - per ogni ora di attività effettiva €. 30,00 Euro trenta/00

- ***Prezzo n° 5***
  Nolo a freddo di autocompattatore della capacità superiore a 15 mc e fino a 30 mc, per prestazioni in economia, compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per i periodi di inazione e/o fermi tecnici, trasporti, deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, carburanti e lubrificanti, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge.
  - per ogni ora di attività effettiva €. 50,00 Euro cinquanta/00

- ***Prezzo n° 6***
  Nolo a freddo di autocompattatore della capacità superiore a 30 mc, per prestazioni in economia, compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per i periodi di inazione e/o fermi tecnici, trasporti, deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, carburanti e lubrificanti, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge.
  - per ogni ora di attività effettiva €.110,00 Euro centodieci/00

- ***Prezzo n° 7***
  Nolo di container della capacità non inferiore a mc. 30, per stoccaggio temporaneo di rifiuti, beni ingombranti o simili, compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per trasporti, deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge .
  - per ogni giorno €. 8,00 Euro otto/00

- ***Prezzo n° 8***
  Trasporto a mezzo di container da mc. 30,00 o superiore alla pubblica discarica, con idoneo mezzo meccanico, compreso il viaggio di ritorno a vuoto fino a Km. 200,00 andata e ritorno dal perimetro del Comune escluso tributo speciale e oneri di smaltimento.
  Al viaggio €. 200,00 Euro Duecento/00

- ***Prezzo n° 9***
  Nolo, a freddo per prestazioni in economia di autoarticolato della portata sino a 25 ton., compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per i periodi di inazione e/o fermi tecnici, trasporti, deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, carburanti e lubrificanti, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge.
  - per ogni ora di attività effettiva €. 40,00 Euro quaranta/00

- ***Prezzo n° 10***
  Nolo a freddo per la esecuzione di prestazioni in economia di pala meccanica gommata della potenza tra 60/80 HP, compreso il trasporto nel sito dei lavori, e altresì compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per i periodi di inazione e/o fermi tecnici, trasporti, deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, carburanti e lubrificanti, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge.
  - per ogni ora di attività effettiva €. 60,00 Euro sessanta/00

- ***Prezzo n° 11***
  Nolo, a freddo per prestazioni in economia, di pala meccanica gommata della potenza di 100 o più HP, compreso il trasporto nel sito dei lavori,e altresì compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per i periodi di inazione e/o fermi tecnici, trasporti, deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, carburanti e lubrificanti, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge.
  - per ogni ora di attività effettiva €. 90,00 Euro Novanta/00

- ***Prezzo n° 12***
  Nolo, a freddo di idropulitrice della potenza minima di 20 HP, compreso il trasporto in sito, e altresì compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per i periodi di inazione e/o fermi tecnici, trasporti, deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, carburanti e lubrificanti, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge.
  - per ogni ora di attività effettiva €. 20,00 Euro Venti/00

- ***Prezzo n° 13***
  Nolo, a freddo di autospazzatrice aspirante di grande capacità, dotata di impianto di nebulizzazione dell'acqua e di gruppo spazzante centrale-laterale regolabile con comando pneumatico, compreso il trasporto in sito, acqua e smaltimento dei reflui , e altresì compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per i periodi di inazione e/o fermi tecnici, trasporti,

deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, carburanti e lubrificanti, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge
- per ogni ora di attività effettiva €. 40,00 Euro quaranta/00

- ***Prezzo n° 14***
  Nolo, a freddo di autocestello telescopico fino a 12 metri di altezza compreso il trasporto in sito, e altresì compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per i periodi di inazione e/o fermi tecnici, trasporti, deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, carburanti e lubrificanti, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge
  -- per ogni ora di attività effettiva €. 60,00 Euro Sessanta/00

- ***Prezzo n° 15***
  Nolo, a freddo di autobotte fino a 5,00 mc. di capienza compreso il trasporto in sito, e altresì compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per i periodi di inazione e/o fermi tecnici, trasporti, deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, carburanti e lubrificanti, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge
  -- per ogni ora di attività effettiva €. 40,00 Euro Quaranta/00

- ***Prezzo n° 16***
  Nolo, a freddo di trattore tosaerba con sminuzzatrice incorporata, compreso il trasporto in sito, e altresì compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per i periodi di inazione e/o fermi tecnici, trasporti, deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, carburanti e lubrificanti, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge
  -- per ogni ora di attività effettiva €. 40,00 Euro quaranta/00

- ***Prezzo n° 17***
  Nolo, a freddo di autogrù, per la rimozione di veicoli, e altresì compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per i periodi di inazione e/o fermi tecnici, trasporti, deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, carburanti e lubrificanti, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge.
  -- per ogni ora di attività effettiva €. 60,00 Euro sessanta/00

- ***Prezzo n° 18***
  Servizio di spazzamento straordinario o in aggiunta ai servizi contrattuali, di strade o aree pubbliche e delle piazze cittadine, da effettuarsi manualmente, compreso l'onere della fornitura e posa in opera, su idonei sostegni in acciaio zincato della segnaletica verticale fissa o mobile e del noleggio degli appositi mezzi necessari per la rimozione delle auto in sosta; lavaggio, disinfestazione dei luoghi e quant'altro necessario per completare il servizio. Da effettuarsi secondo le modalità e in orari notturni, da concordarsi con l'UTC.
  - Per ogni metroquadrato €. 0.30 Euro zero/30

- ***Prezzo n° 19***
  Prezzo per servizio straordinario o in aggiunta ai servizi contrattuali, di manutenzione del verde pubblico, mediante la potatura di piante, pulizia delle aiuole, estirpazione di erbe infestanti, da effettuarsi manualmente o con mezzi idonei, compreso l'onere dei noli occorrenti, motoseghe, motozappe, autogrù, segnaletica per lavori, noleggio degli automezzi necessari alla rimozione di eventuali auto in sosta, lavaggio e disinfestazione dei

luoghi e quant'altro necessario per completare il servizio, ivi compreso eventuali fertilizzati e il trasporto dei rifiuti fino agli impianti ubicati entro Km. 80 A/R. da effettuarsi secondo le modalità e negli orari da concordarsi con l'UTC.
- Per ogni metroquadrato €. 0.50 Euro zero/50

- ***Prezzo n° 20***
  Fornitura di nuovo bidone carrellato con 2 ruote in gomma da 140 lt troncoconico, realizzato in HDPE, movimentabile con votabidoni "tipo a pettine"cassonetto per la raccolta degli R.S.U. o per la R.D. di caratteristiche identiche a quelli di progetto.
  -Per ogni bidone fornito €. 65,00 Euro sessantacinque/00

- ***Prezzo n° 21***
  Fornitura di nuovo bidone carrellato con 2 ruote in gomma da 240 lt troncoconico, realizzato in HDPE, movimentabile con votabidoni "tipo a pettine"cassonetto per la raccolta degli R.S.U. o per la R.D. di caratteristiche identiche a quelli di progetto.
  -Per ogni bidone fornito €. 80,00 Euro ottanta/00

- ***Prezzo n° 22***
  Fornitura di nuovo cestino porta rifiuti con caratteristiche identiche a quelli in dotazione.
  -Per ogni cestino fornito €. 90,00 Euro novanta/00

- ***Prezzo n° 23***
  Servizio completo programmato annuo di disinfestazione e derattizzazione da effettuare nei centri abitati e zone periferiche, comprendente n. 6 interventi di disinfestazione e n. 6/7 di derattizzazione, da effettuarsi manualmente o con mezzi meccanici, compreso l'onere dei prodotti occorrenti, segnaletica e noleggi vari e di quanto necessario per completare il servizio a regola d'arte. Da effettuarsi in orari notturni secondo le modalità e negli orari, da concordarsi con l'UTC.
  - Per abitante €. 2,00 Euro Due/00

- ***Prezzo n° 24***
  Prezzo per il servizio completo di disinfestazione e derattizzazione di edifici pubblici, centri comunali, asili, scuole ecc. fino a un massimo di superficie coperta da mq. 0,00 a mq. 1.000,00, da effettuarsi manualmente o con mezzi meccanici, compreso l'onere della forniture e prodotti occorrenti, segnaletica e noleggi vari e di quanto necessario per completare il servizio a regola d'arte. Da effettuarsi in orari notturni secondo le modalità e negli orari, da concordarsi con l'UTC.
  Per ogni edificio da 0,00 a mq. 500 €. 250,00 Euro Ducentocinquanta/00
  Per ogni edificio da 500 a 1.000mq. €. 400,00 Euro Quattrocento/00

Per servizi su strade comunali, provinciali o simili

- ***Prezzo n° 25***
  Intervento straordinario di diserbo dei cigli stradali, da effettuarsi nei casi indicati dall'UTC. per l'eliminazione radicale di erbe infestanti presenti nei bordi stradali, nelle cunette, nei giunti di collegamento delle murature in pietrame o fra il manto bitumato ed i cordoli presenti a lato strada, con l'impiego di prodotti diserbanti autorizzati, ad azione sistemica e ad attacco radicale, compreso l'eventuale additivo collante per il regolare fissativo del prodotto sulle erbe infestanti. Il trattamento dovrà essere effettuato nel rispetto delle disposizioni dettate dalle norme igieniche e di sicurezza del lavoro.

-Per ogni metro lineare di ciglio stradale trattato compreso di cunetta, cordolo, muretto o parapetto esistente a lato strada fino ad una altezza da terra di mt. 1.00:
€. 0,10 Euro Zero/10

- ***Prezzo n° 26***
  Lavori di taglio erba ed arbusti da eseguirsi su banchine stradali, scarpate o marciapiedi, di qualsiasi larghezza con impiego di mezzo meccanico semovente attrezzato con decespugliatore o fresa, esclusa la asportazione del materiale, eseguita con frese o decespugliatori a mano con sfibratura del materiale con pezzature di taglio di lunghezza non superiore a cm. 5, compreso l'onere per la predisposizione di segnaletica stradale a norma di codice della strada compreso ogni onere per il taglio dell'erba e della pulizia attorno ai segna margini, alla segnaletica verticale, guard-rails e ogni ostacolo presente sulla banchina nonché l'eventuale pulizia della corsia stradale da residui di taglio, prima di permettere il transito ai veicoli.
  - per ogni metro quadrato di banchina : €. 0,05 Euro zero/05

- ***Prezzo n° 27***
  Idem come all'art. precedente ma compreso l'onere per l'asportazione e il trasporto del materiale depositato, sia sulla banchina, sia eventualmente sul piano viabile bitumato, in discarica o altro luogo indicato dall'UTC.
  - al metro lineare di banchina : €. 0,07 Euro zero/07

- ***Prezzo n° 28***
  Sola asportazione di materiale proveniente dal trattamento di taglio scarpate stradali (in trincea o rilevato) e trasporto dello stesso in discarica o altro luogo indicato dall'UTC.
  - Al metro lineare €. 0,02 Euro zero/02

- ***Prezzo n°29***
  Risagomatura con mezzi meccanici idoneamente attrezzate di fissi laterali mediante rifilatura delle scarpate e disgaggi del fondo per il ripristino della sezione originale e delle pendenze, compresa l'eventuale estirpazione di radici o ceppaie, nonché l'asportazione ed il trasporto in discariche autorizzate di qualsiasi materiale proveniente dal sito:
  - al metro quadrato di scarpata €. 1,30 Euro uno/30

- ***Prezzo n° 30***
  Operazione di pulizia, con mezzo meccanico, di fossi laterali, esclusa spigolatura delle scarpate, compresa l'asportazione ed il trasporto, di qualsiasi materiale dal sito.
  - al metro lineare €. 0,70 Euro zero/70

- ***Prezzo n° 31***
  Operazione di pulizia, con mezzo meccanico o manuale, di cunette laterali in cemento, esclusa spigolatura delle scarpate, compresa l'asportazione ed il trasporto del materiale a discarica:
  - al metro lineare €. 0,40 Euro zero/40

- ***Prezzo n° 32***
  Formazione di fossi colatori secondo la sezione che sarà indicata dalla Direzione Lavori, compresa l'asportazione del materiale ed il trasporto a discarica:
  - al metro lineare €. 1,60 Euro uno/60

- ***Prezzo n° 38***

  Nolo di telecamera istallata su un punto indicato dall'Amministrazione nel territorio comunale, da istallare su palo esistente o su muro, per il monitoraggio di punti critici, sedi di probabili discariche abusive.

  La telecamera sarà alimentata attraverso rete ENEL.

  I flussi video saranno trasportati, a carico del fornitore, verso una regia remota (ovvero un server) che viene custodito presso la stazione dei vigili urbani o altro ufficio comunale preposto per eventuali ponti radio al fine di raggiungere le telecamere. Il fornitore potrà installare supporti antenna, antenne, e quanto necessario per veicolare il trasporto verso la regia.

  La regia include la fornitura di un server rack armadio 19 pollici ed un disco appositamente pensati al fine di permettere l'immagazzinamento delle immagini.

  Sono compresi e compensati nel prezzo del noleggio la fornitura, messa in opera e gestione di:

  - *telecamera PTZ inclusiva di obiettivi con infrarosso (day&night con filtro infrarosso motorizzato)*
  - *eventuali accessori di carpenteria (anello per abbracciare la telecamera al palo, o braccetto a muro, altro supporto, etc.)*
  - *messa in opera della telecamera (ovvero attaccare gli spinotti della telecamera per la parte di rete dati e la parte elettrica) con tecnici specializzati dell'impresa*
  - *noleggio piattaforma/cestello su cui opereranno i tecnici dell'impresa*
  - *sistema di monitoraggio remoto delle tensioni al fine di prevenire eventuali problemi di alimentazione.*
  - *assistenza tecnica per la telecamera fino ad un massimo di 5 interventi annui (guasto telecamera, atti vandalici, etc) con:*
    - *intervento entro 2 giorni lavorativi con sostituzione delle telecamere con modello analogo*
    - *installazione, collaudo e messa in opera del nuovo pezzo*

  Non sono incluse nel canone del noleggio:

  1. *il palo di sostegno*
  2. *eventuali autorizzazioni*
  3. *oneri e opere relative all'allaccio ENEL o ad altro fornitore*
  4. *supporti, quadri, armadi elettrici, barre din, scavi, interruttori, etc.*
  5. *altre voci non specificamente incluse*

  - per ogni Telecamera: €/anno 5500,00
  Euro/anno cinquemilacinquecento/00

- ***Prezzo n° 39***

  Nolo di telecamera istallata su un punto indicato dall'Amministrazione nel territorio comunale, da istallare su palo esistente o su muro, per il monitoraggio di punti critici, sedi di probabili discariche abusive.

  La telecamera sarà alimentata attraverso sistema con pannello fotovoltaico e batterie inclusi nel prezzo.

  I flussi video saranno trasportati, a carico del fornitore, verso una regia remota (ovvero un server) che viene custodito presso la stazione dei vigili urbani o altro ufficio comunale preposto per eventuali ponti radio al fine di raggiungere le telecamere. Il fornitore potrà installare supporti antenna, antenne, e quanto necessario per veicolare il trasporto verso la regia.

  La regia include la fornitura di un server rack armadio 19 pollici ed un disco appositamente pensati al fine di permettere l'immagazzinamento delle immagini.

Sono compresi e compensati nel prezzo del noleggio la fornitura, messa in opera e gestione di:

- *telecamera PTZ inclusiva di obiettivi con infrarosso (day&night con filtro infrarosso motorizzato), pannelli fotovoltaici e batterie;*
- *eventuali accessori di carpenteria (anello per abbracciare la telecamera al palo, o braccetto a muro, altro supporto, etc.)*
- *messa in opera della telecamera (ovvero attaccare gli spinotti della telecamera per la parte di rete dati e la parte elettrica) con tecnici specializzati dell'impresa*
- *noleggio piattaforma/cestello su cui opereranno i tecnici dell'impresa*
- *sistema di monitoraggio remoto delle tensioni al fine di prevenire eventuali problemi di alimentazione.*
- *assistenza tecnica per la telecamera fino ad un massimo di 5 interventi annui (guasto telecamera, atti vandalici, etc) con:*
  - *intervento entro 2 giorni lavorativi con sostituzione delle telecamere con modello analogo*
  - *installazione, collaudo e messa in opera del nuovo pezzo*

Non sono incluse nel canone del noleggio:

1. *il palo di sostegno*
2. *eventuali autorizzazioni*
3. *altre voci non specificamente incluse*

- per ogni Telecamera: €/anno 8340,00
Euro/anno ottomilatrecentoquaranta/00

- ***Prezzo n° 40***
  Fornitura sacchetti di carta da 20 lt
  -Per ogni sacchetto fornito €. 0,06 Euro zero/06

- ***Prezzo n° 41***
  Fornitura sacchetti di mater-bi da 20 lt
  -Per ogni sacchetto fornito €. 0,05 Euro zero/05

- ***Prezzo n° 42***
  Fornitura sacchetti grandi utenze da 120 lt
  -Per ogni sacchetto fornito €. 0,06 Euro zero/06

Per servizi di pulizia spiagge comunali, provinciali o simili

- ***Prezzo n° 43***
  Intervento di pulizia spiagge da effettuarsi durante il periodo estivo e nei casi indicati dall'UTC con l'ausilio di pulisci spiaggia e pala cingolata e motofurgone/camion con cassone al seguito. Compreso autisti e operatori necessari per la esecuzione della prestazione richiesta, compreso il trasporto dei mezzi nel sito dei lavori, e altresì compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per i periodi di inazione e/o fermi tecnici, trasporti, deposito e custodia, manutenzioni ordinarie e straordinarie, carburanti e lubrificanti, assicurazioni, compresi altresì ogni altro onere e responsabilità di legge.
  - per ogni giorno di attività effettiva€. 1.560,00 Euro millecinquecentosessanta/00

Integrazioni all'elenco prezzi

Il concorrente ha facoltà di proporre in sede di offerta ulteriori prezzi – da sottoporre anche essi al ribasso d'asta – per servizi non previsti nel presente elenco, definiti secondo principi di congruità

rispetto a quelli sopra indicati, che saranno adottati se approvati dalla Commissione Aggiudicatrice della gara.

Nuovi prezzi:

Eventuali nuovi prezzi per servizi e/o lavori non previsti nel presente elenco saranno determinati di volta in volta dal R.U.P. utilizzando il prezziario regionale vigente o in subordine mediante apposita analisi prezzi e indagine di mercato.